

## HP ZBOOK FURY G1I



Cena celkem:	<b>107 490 Kč</b> <b>(bez DPH: 88 835 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>118 239 Kč</b>
Ušetříte:	<b>10 749 Kč</b>
Kód zboží:	NOTCA1447
Part No.:	98L59ET#BCM
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HP ZBook Fury G1i 18" Mobile Workstation PC Wolf Pro Security Edition 98L59ET

**Profesionální mobilní pracovní stanice s výkonem desktopového počítače pro náročné datové analýzy a AI modelování.**

Mobilní pracovní stanice **HP ZBook Fury G1i s 18palcovým displejem** představuje špičkové řešení pro datové vědce a profesionály pracující s umělou inteligencí. Osazená výkonným procesorem **Intel® Core™ Ultra 9 285HX** s frekvencí až **5,5 GHz, 24 jádry** a **40 MB cache** poskytuje výkon srovnatelný s desktopovými počítači. Kombinace **32 GB DDR5-5600 MT/s** operační paměti a profesionální grafické karty **NVIDIA RTX PRO™ 3000 Blackwell Generation s 12 GB vyhrazené paměti GDDR7** zajišťuje plynulou práci i s nejnáročnějšími úlohami.

Pracovní stanice disponuje velkým **18" WQXGA displejem** s rozlišením **2560 × 1600 px**, obnovovací frekvencí **165 Hz**, jasem **500 nitů** a pokrytím barevného prostoru **100% DCI-P3**. Rychlé **1TB PCIe® Gen4 NVMe™ SSD** úložiště poskytuje dostatek prostoru pro rozsáhlé datové sady. Rozšiřitelnost zajišťují **4 sloty SODIMM** pro paměť s podporou dvoukanálového režimu. Pokročilá konektivita zahrnuje **2× Thunderbolt™ 5** s přenosovou rychlostí až **80 Gb/s**, **Thunderbolt™ 4** a bezdrátové připojení **Wi-Fi 7** s podporou Bluetooth® 5.4.

- Výkonný 24jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 9 285HX s technologií Intel® Turbo Boost až 5,5 GHz a 40 MB cache pro náročné výpočty a multitasking
- Profesionální grafická karta NVIDIA RTX PRO™ 3000 Blackwell Generation s 12 GB vyhrazené paměti GDDR7 pro pokročilé AI modelování a datové analýzy
- Velký 18" WQXGA IPS displej s rozlišením 2560 × 1600 px, obnovovací frekvencí 165 Hz, jasem 500 nitů a 100% pokrytím DCI-P3 pro přesnou barevnou reprodukci

- Rychlá 32 GB DDR5-5600 MT/s operační paměť s možností rozšíření díky 4 slotům SODIMM podporujícím dvoukanálový režim
- Ultrarychlé 1TB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 SSD úložiště až 6× rychlejší než SATA SSD
- Pokročilá konektivita s 2× Thunderbolt™ 5 (80 Gb/s), Thunderbolt™ 4 (40 Gb/s), HDMI 2.1, USB Type-A 10 Gb/s a Wi-Fi 7 BE200 s Bluetooth® 5.4 vPro®
- Výkonná 99Wh 8čládková baterie s podporou rychlého nabíjení HP Fast Charge – 50% kapacity za 30 minut s 280W napájecím adaptérem
- Profesionální zabezpečení HP Wolf Pro Security Edition na 1 rok, 5Mpx infračervená AI kamera, čtečka otisků prstů a TPM čip
- Prémiová klávesnice HP s podsvícením, numerickými klávesami a odolností vůči polití, skleněný clickpad s podporou vícedotykových gest

### **Pokročilé AI funkce a lokální zpracování dat**

Pracovní stanice využívá Neural Processing Unit (NPU) s výkonem až 13 TOPS pro akceleraci AI úloh. Kombinace výkonného procesoru, profesionální grafiky a NPU umožňuje rychlý lokální vývoj a inferenci AI modelů. Zpracování citlivých dat probíhá bezpečně na lokální pracovní stanici bez nutnosti cloudového připojení, což zajišťuje maximální ochranu důvěrných informací.

### **Profesionální audio a video vybavení**

Zvukový systém od **Poly Studio s 4 integrovanými stereofonními reproduktory** (1 W / 8 Ω na reproduktor) a samostatnými zesilovači poskytuje kvalitní zvuk. **5Mpx infračervená AI kamera** s aplikací Poly Camera Pro nabízí funkce automatického nastavení záběru, sledování centra dění a rozostření pozadí s nízkou spotřebou díky využití NPU. Dva integrované digitální mikrofony s duálním polem zajišťují čistý zvuk při videokonferencích.

### **Rozšířená konektivita a porty**

Levá strana: 1× HDMI 2.1, 1× čtečka karet SD, 2× Thunderbolt™ 5 s rozhraním USB Type-C® (80 Gb/s, USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1). Pravá strana: 1× USB Type-A (10 Gb/s), 1× kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon, 1× RJ-45 Ethernet, 1× Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® (40 Gb/s, USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1).

### **Odolnost a mobilita**

Klávesnice s odtokovým žlábkem chrání vnitřní komponenty před poškozením při polití tekutinou. Pokročilá tepelná technologie zabraňuje přehřívání i při současné analýze dat a spouštění modelových inferencí. Kompaktní rozměry **40,3 × 28,9 × 2,7 cm** a hmotnost od **3,52 kg** umožňují snadný transport mezi pracovišti.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Procesor:** Intel® Core™ Ultra 9 285HX (až 5,5 GHz, 40 MB cache L2, 24 jader, 24 vláken)

**Čipová sada:** Intel® WM880

**Operační paměť:** 32 GB DDR5-5600 MT/s (1× 32 GB), rozšiřitelná až na 4× SODIMM

**Úložiště:** 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 SSD

**Grafika integrovaná:** Intel® Graphics 4

**Grafika samostatná:** NVIDIA RTX PRO™ 3000 Blackwell Generation (12 GB GDDR7)

**Displej:** 18" WQXGA (2560 × 1600 px), IPS, 165 Hz, antireflexní, 500 nitů, 100% DCI-P3

**Kamera:** 5 Mpx infračervená s AI

**Audio:** Poly Studio, 4× stereofonní reproduktory (1 W / 8 Ω), 2× digitální mikrofony

**Konektivita:** 2× Thunderbolt™ 5 (80 Gb/s), 1× Thunderbolt™ 4 (40 Gb/s), 1× USB Type-A (10 Gb/s), HDMI 2.1, RJ-45, čtečka SD karet

**Bezdrátové připojení:** Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2×2), Bluetooth® 5.4 vPro®, Intel® Ethernet I226-LM

**Baterie:** 99 Wh 8čládková polymerová s rychlým nabíjením (50% za 30 minut)

**Napájení:** 280 W externí adaptér

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Zabezpečení:** HP Wolf Pro Security Edition (1 rok), čtečka otisku prstu, HP Sure Start

**Klávesnice:** HP Premium s podsvícením, numerickými klávesami, odolná vůči polití

**Rozměry:** 40,3 × 28,9 × 2,7 cm

**Hmotnost:** od 3,52 kg